



пер. Орлово-Давыдовский д. 1, помещение III, комната 3, Москва, 129110  
ОКПО 13164536 ОГРН 1035005007553 ИНН 5027007556  
+7 499-579-33-43; 8-499-240-27-06  
[info@avisltd.ru](mailto:info@avisltd.ru), [zbuh@avisltd.ru](mailto:zbuh@avisltd.ru) [www.avisltd.ru](http://www.avisltd.ru)



## **Оборудование для переработки навоза.**

Компания АВИС предлагает вам линию для переработки навоза и некоторых видов растительных отходов в топливные брикеты.

**Линия состоит из:**

- приемного бункера,**
- конвейера ленточного,**
- роторно-дисковой дробилки(при необходимости),**
- бункер расходный,**
- насос,**
- сепаратор шнековый,**
- установка пресс-отжим.**



Производство брикетов различных размеров происходит в автоматическом режиме на уникальном пресс-отжиме обеспечивающем одновременное формирование брикетов и удаление излишней влаги оставшейся в продукте после сепарирования.

## **Переработка навоза: технологии и способы его применения**

Навоз по праву считается одним из наилучших естественных удобрений для сельскохозяйственных растений. Он является лучшим питательным веществом для растений при регулярном использовании одних и тех же участков почвы для мелиорации. Ведь как известно, многие сельскохозяйственные культуры имеют свойство истощать почву, делая ее менее плодородной в будущем.

### **Состав навоза**

Ввиду различий в технологии содержания домашних животных различают следующие вариации навоза:

-подстилочный

-бесподстилочный.

В основе подстилочного навоза лежат частицы подстилки и твердые/жидкие фекалии домашних животных. Его составляющие, определяющие ценность как удобрительного материала зависят от кормовой базы, вида животных, количества/качества применяемой подстилки и сохранности навоза. Главным образом качество конечного продукта зависит от вида сельскохозяйственных животных.



## **Методы переработки навоза в полноценное органическое удобрение.**

Правильная переработка отходов жизнедеятельности сельскохозяйственных животных заключается в следующих этапах: сбор, хранение, при необходимости, утилизация. Сбор этой ценной органики осуществляется в крупных хозяйствах двумя основными способами: механическим (бульдозерным либо скребковым) и насосным (гидравлическим).

## Методы переработки навоза в полноценное органическое удобрение.

Правильная переработка отходов жизнедеятельности сельскохозяйственных животных заключается в следующих этапах: сбор, хранение, при необходимости, утилизация. Сбор этой ценной органики осуществляется в крупных хозяйствах двумя основными способами: механическим (бульдозерным либо скребковым) и насосным (гидравлическим).

## Переработка продуктов жизнедеятельности в топливо.

Навоз животных наряду с птичьим пометом может использоваться не только для приготовления высококлассного органического удобрения, он может быть также отличным сырьем для производства газообразного топлива. Для этого изначальный продукт подвергается анаэробному сбраживанию. В специальных биогазовых конструкциях для этих целей применяют не только навоз животных и птичий помет, а и всевозможные растительные отходы, неостребованные остатки цехов убоя (биоотходы), сточные воды.



Подобные установки несут на себе две функции – изготовление высококачественного органического удобрения и производство энергетического топлива – газовой смеси с теплотворностью двадцать-двадцать пять МДж/м<sup>3</sup>.

пер. Орлово-Давыдовский д. 1, помещение III, комната 3, Москва, 129110  
ОКПО 13164536 ОГРН 1035005007553 ИНН 5027007556  
+7 499-579-33-43; 8-499-240-27-06  
[info@avisltd.ru](mailto:info@avisltd.ru), [zbuh@avisltd.ru](mailto:zbuh@avisltd.ru) [www.avisltd.ru](http://www.avisltd.ru)